Tools und Gratisdownloads

Vorbereitete Inhalte

Fonts

- Woher bekommt man gratis Fonts und Material?
- Schnelle Bildbearbeitung mit Windows 10-Bild, FastStone oder Nik-Collektion
- Cloudspeicher
- Videoflug mit Google Earth Pro

Nicht vorbereitet:

Und was uns sonst noch einfällt

Fonts und ihre Verwaltung

- Fonts beinhalten Zeichen zur Darstellung. Meist Buchstaben, aber auch andere Zeichen wie Logos oder Pfeile werden mittels Fonts dargestellt.
- Die wichtigsten Dateiendungen von Fonts sind
 - *.TTF (bis 255 Zeichen) und
 - *.OTF (bis 96.000 Zeichen im Font)

Wie werden Fonts installiert?

- Einfach per Doppelklick auf die Fontdatei und dann im Übersichtfenster "Installieren" auswählen.
- Sie werden dann einfach in den Ordner "c:\Windows\fonts" kopiert. Ist eine Fontdatei in diesem Ordner, ist sie installiert.

æ			DIRTY HALFTON	VE (TrueType)		↔ _
Drucken	🚱 Installieren					
Schriftname: DIRTY HALF Version: Version 1.000 TrueType Konturen	TONE					
abcdefghijklmnd 1234567890	opqrstuvwxyz ABC ' " (!?) +–*/=	DEFGHIJKLMNOPOI	RSTUVWXYZ			
12 Franz jagt im k	omplett verwahrlosten 7	laxi quer durch Bayern.	1234567890			
18 Franz jagt	im komplett ve	rwahrlosten Tax	i quer durch B	ayern. 1234567890	3	FC-3000
24 Franz ja	gt im kompl	lett verwahi	losten lax	i quer durch i	Sayern. 1234	567890
₃₆ Franz	jagt im	i komple	tt verv	/ahrlosten	Taxi qu	uer durcl
	* * *			* *		
48 8 30	z jagi	m K	ompie	II VEIV	vanrios	sten i
	# 33,8 %	<u>95</u> %	£	8 5 5	5	* *
• "A	n7 IA	nî in	n kni	mmeni		Mahri
60 🕸 🏵 %/% 8		≪			≫ २२: ९.८≇ % ः	***
Server and the server	×*	the second se	5 60			
	NZ I			KOM		
72 99 91 98	; e, ya 2000 🖉	10.20 10.20	12 7 2 65 65			* • • • • • • • • • • • • • • • • • • •
	-					
	-					
	-					
	-					
	-					
	-					
	-					
	-					

- Vorschau
- Drucken
- Installation

Besser mit Fontverwaltungsprogramm

Beispiel:

Dp4 Fontviewer

(Freeware, keine Installation notwendig)

b		dp4 Font Viewer v3.3	+ _ 🗆 ×
<u>D</u> atei <u>S</u> chrift <u>Ü</u> ber			f and
C:\Windows\Fonts\		■ / ″ # ¢ % & ′	() * . ^
<suchbegriff eingeben=""></suchbegriff>		$f = \frac{\pi \varphi}{2} \frac{\pi \varphi}{2} \frac{\varphi}{2} \frac{\varphi}$	() + , -
Schriftart	Datei	Größe Datum ^. / 01234567	f 8 9 : ; < =
Matura MT Script Capitals	MATURASC.TTF	51.296 2014-0 2 A B C D S F I	$C \mathcal{H} \mathcal{T} \mathcal{T} \mathcal{V} \mathcal{P} \mathcal{M}$
Maiandra GD	MAIAN.TTF	$G_{1.384}$ 2014-0 $> : @ \pi D C D C T C$	ス 川 上 リ ト よ //
Magneto Fett	MAGNETOB.TTF	$65.284 \ 2014-0 \ 0 \ 0 \ 0 \ 0 \ 0 \ 0 \ 0 \ 0 \ 0 \$	110/017517
Lucida Handwriting Kursiv	LHANDW.TTF	62.484 2014-0. NOPQKSIUV	$W X Y Z L \setminus J$
Lucida Calligraphy Italic	LCALLIG.TTF	55.464 2014-0	
Kunstler Script	KUNSTLER.TTF	63.392 2014-0 a b c d e k a	ihiiklm –
Kristen ITC	ITCKRIST.TTF	59.712 2014-0	
Juice ITC	JUICETTF	62.884 2014-0 p p p p b b t u u u	u x u z }] {
Impress BT	TT0209MTTF	61.032 2011-0	
Gigi	GIGI.TTF	142.072 2014-0 - A A C E N O I 6	
French111 BT	tt0625mttf	57.488 2012-0.	l u u u u ç e
French Script MT	FRSCRIPT.TTF	58.580 2014-0 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2	
Freestyle Script	FREESCPT.TTF	69.876 2014-0. <i>e e e i i i i i i i i i i i i i i i i </i>	r o o o u u u
Freehand591 BT	TT1043M .TTF	$_{63.000}$ 2011-0 \therefore 4 \therefore 4 \cancel{Y} \cancel{I} \cancel{S} \cancel{Y}	· © ^a R
Freehand575 BT	TT1046M_TTF	_{54.948 2011-0}	◎ ≪ ⊣ - ◎
Forte	FORTE.TTF	61.776 2014-0 19 0 9 3 1 A	1 0 1/ 1/ 3/
Formal436 BT	TT1141M .TTF	51.808 2011-0 \mathcal{V} \pm $$ μ η \cdot	, ⁻ » 74 72 74
EraserDust	erasdust ttf	98.456 1997-1 $\hat{\lambda}$ $\hat{\lambda}$ $\hat{\lambda}$ $\hat{\lambda}$ $\hat{\lambda}$ $\hat{\lambda}$	$\hat{o} \circ \hat{o} \ddot{o} \dot{\tau} \dot{\tau}$
English157 BT	TT0840M TTF	56 692 2011-0 J. AAAAAACC	
Embassy BT	TT0588M TTF	62.928 2011-0 <i>+</i> 0 0 0 0 0 0 0	(a, 0) $(a', 0)$ $(a', 0)$
Edwardian Script ITC	ITCEDSCB TTE	64.056 2014.0 f $N (7 (7 (7 (7 (7 (7 (7 (7 (7 (7 (7 (7 (7$	ЛИЦЦЧР
DomCasual BT	tt0604m ttf	65.876 2011-0	
DEKai-SB	kaju ttf	5 178 844 2013-0 13 à á á ã ã ä å e c é	$\hat{\boldsymbol{\lambda}} \hat{\boldsymbol{\ell}} \hat{\boldsymbol{\ell}} \hat{\boldsymbol{\ell}} \hat{\boldsymbol{\ell}} \hat{\boldsymbol{\ell}} \hat{\boldsymbol{\ell}} \hat{\boldsymbol{\ell}}$
DancingScriptOT	Dancing Script OT off	65 044 2011-0	
Dancing Script	Dancing Script tf	158,992 2011-0 Ü Å n à á á i i i i	
Comic Sans MS Kursiv	comici ttf		• u u u u g p
Comic Sans MS Fett Kursiv	comicz #f	219004 2013 0 \therefore (Fm S \downarrow U F \downarrow	2 ~ ~ ~ ~
Comic Sans MS Fett	comichd ttf	224 404 2013 0 9 0 0 0 9 2 3 J	
Comic Sans MS	comic th	240 588 2013-D	
Chiller	CHILLER TTE	96.452 2014-0	
Brush Script MT Kursiv	BRUSHSCITTE	53.456 2014.0 ○ zeige ASCII Zeichen 0255	Größe: 24 🗸
Bradley Hand ITC	BRADHITC TTE		
Blackadder ITC	ITCBI KAD TTE	132 372 2014 0 alle Giyphen der Schlint Unicodes anzeigen	
	HOBENND.TH	⊖ eigener Text Tasten anzeigen	
<		>	

http://www.fontviewer.de/Download/

C:\Win

<

Nummernblock geht nicht?

- Kein Nummernblock vorhanden?
 - Alternativen, virtuellen verwenden (Oft andersfärbig auf den Buchstabentasten mit Fn-Taste gleichzeitig gedrückt)
- Nummernblock ausgeschaltet?
 - Num-Taste drücken (Oft leuchtet dann ein Kontrolllicht)
- Tastaturmaus eingeschaltet?
 - Ausschalten über:
 - "Systemsteuerung"- "Erleichterte Bedienung" "Center für erleichterte Bedienung" > "Verwenden der Maus erleichtern"
 - Deaktivieren der Option "Maustasten aktivieren".





https://commons.wikimedia.org/wiki/User:Crissov

Schriftgröße

- Die Schriftgröße hat mit der tatsächlichen Größe beim Anzeigen/Druck nichts zu tun.
- Die Größe leitet sich vom d-Maß des SCHRIFTKEGELS ab.
- Alle drei untenstehenden Schriften haben die gleiche Größe in Punkt



Wikipedia Wikipedia Wikipedia

https://commons.wikimedia.org/wiki/User:Dontpanic

Glyphen

 Glyphe, die grafische Darstellung eines Schriftzeichens, zum Beispiel eines Buchstabens



Nicht nur Buchstaben gibt es in Fonts

Der Font 'Wingdings 2'

١٩ 4.9 ∛ × ✓ ⊠ ⊠ ⊠ ⊠ ⊗ ⊗ ⊘!⊗ *c*#& & **₽₽ ? ? ? ଓ ຎຎ**ຎຨ~~~~~ ∞ 0 0 2 3 4 5 6 7 8 9 0 0 0 2 8 4 5 6 7 **890** ○ ○ **) (** [♀] **† †** *∩ ⊂* **○ 0 0** ⊙ ⊙ · ∎ ∎ $\bullet \bullet \bullet \bullet \bullet \bullet + + + + + +$ × × × × × × * * * * * * * * * **************** ▲ ▲ **▲** ★ ★ ★ ★ ♦ * * ↓ + + × * ⊠ ⊠ ⊗ ⊗ ⊘ 0 *cf*& & F & ??? сз № **paa**ron ~~ ~ ~ ~ 0 0 0 2 3 4 5 6 7 8 9 🕈 🕇 🕇 🗘 🖓 🕞 🕞 🖓 🛈 🖓 🗇 🖓 🖓 🖓 🖓 🖓 🖓 🖓 🖓 lackslash + + + + + + + × × × × × × × × × *** ↓ ▲ + ◆ ★ ★ * 本 * * *** * * ↓ ∻ ☆ × ≫ ◆ × × *

Schriftfonts Eingabe von Sonderzeichen

- Alle Zeichen (Glyphen) anzeigen
- 2. Unicode und Tasten anzeigen
- 3. R=Taste "R"
- 4. ooA3 = Hexadezimal entspricht 163 dezimal Eingabe: ALT+163 ergibt das Zeichen £





Onlinerechner Hex zu Dez:

https://www.unet.univie.ac.at/~a7425519/programme/hex2dez.htm

Eingeben mit Zeichentabelle

Schri	ftar	t: 🛛	0 Ar	ial													~		ŀ	lilfe	
ſ	!	"	#	\$	%	&	•	()	*	+	,	-		1	0	1	2	3	4	^
	5	6	7	8	9	:	-,	<	=	>	?	@	Α	В	С	D	E	F	G	Η	
	Ι	J	Κ	L	Μ	Ν	0	Ρ	Q	R	S	Т	U	V	W	Х	Y	Ζ	[١	
]	۸	_	•	а	b	С	d	е	f	g	h	i	j	k	I	m	n	0	р	
	q	r	S	t	u	v	w	х	у	z	{		}	~		i	¢	£	¤	¥	
		§		©	а	«	٦	-	®	_	0	±	2	3	1	μ	¶	-	د	1	
	0	»	1⁄4	1⁄2	3⁄4	Ś	À	Á	Â	Ã	Ä	Å	Æ	Ç	È	É	Ê	Ë	Ì	Í	
	Î	Ϊ	Ð	Ñ	Ò	Ó	Ô	Õ	Ö	×	Ø	Ù	Ú	Û	Ü	Ý	Þ	ß	à	á	
	â	ã	ä	å	æ	Ç	è	é	ê	ë	ì	í	î	Ï	ð	ñ	ò	ó	ô	õ	
	Ö	÷	ø	ù	ú	û	ü	ý	þ	ÿ	Ā	ā	Ă	ă	Ą	ą	Ć	ć	Ĉ	ĉ	~
Zeich	ena	usw	ahl:												Ausv	vähl	en		Кор	ierer	1

Woher bekommt man (gratis) Fonts, Bilder usw.?

- Es gibt zahlreiche Webseiten die Fonts, Bilder auch gratis zur persönlichen Benutzung oder manchmal auch zur gewerblichen Nutzung anbieten.
- <u>http://www.myfontfree.com/</u>
- Der nachstehende Link führt zu einer Übersichtsseite
- https://www.psd-tutorials.de/die-besten-bilderdienste-und-stockquellen-in-deruebersicht-kostenlos-und-kostenpflichtig#kostenlos
- Achtung: Beachte die Hinweise zur Nutzung (Namensnennung usw.)
- Achtung: Nicht jeder Font hat Umlaute

Ausdrucken der installierten Fonts

- Schriftdrucker
- <u>http://www.sttmedia.de/schriftdrucker</u>

SchriftDrug	:ker - Stefan Trost Media 🐡 🗕 🗆 🗙
Datei Schriftliste Einstellungen Software Info&Hi	lfe
Schriften (1236) Beispiel Text 18thCentury Beispiel Text 1942 report Drispirl Cert 39 Alt-Deutsch	Welche Schriften sollen gezeigt werden? Installierte Systemschriften Schriften aus Schriftdateien Schriftdateien verwalten Filter: Welcher Text soll geschrieben werden? Text geschrieben in der jeweiligen Schriftart:
911 Porscha Beispiel Text @Adobe Fan Heiti Std B	Beispiel Text V Text geschrieben in der Standard-Schriftart: %name%
Beispiel Text @Adobe Fangsong Std R Beispiel Text @Adobe Gothic Std B	
Beispiel Text @Adobe Heiti Std R Boispiel Text	 ○ HTML-Webseite ✓ Datei nach dem Erstellen öffnen
@Adobe Kaiti Std R	v

Exportieren

Namen eines Fonts finden

<u>http://www.myfonts.de/finden/whatthefont/</u>

Bildbearbeitung

Bildbearbeitung in Windows 10 eingebaut



FastStone

http://www.faststone.org/FSViewerDetail.htm

FastStone

Home

Download

File Edit View Tag Favorites Crea	te Tools Settings Help	
	🛛 🗵 Smooth (2016) 🔹 🕐 📲 🌃 🖉 👘 🍰 🖼 🖾 🖼 🚍 🤮	10 1 1
D2004063 D2004063 D2004063 D2004062 D2004062 D2004062 D2004062 D2004062 D20040717 D2004071 D2004071	• •	
	1 000-053 3440 Image00004.jpg 1 1 1000-071 3400 1 1000-071 3400 1 Image00006.jpg 1 1	

Buy

Donate

Contact Us

CNET editors' rating:

FastStone Image Viewer is a fast, stable, user-friendly image browser, converter and editor. It has a nice array of features that include image viewing, management, comparison, red-eye removal, emailing, resizing, cropping, retouching and color adjustments. Its innovative but intuitive full-screen mode provides quick access to EXIF information, thumbnail browser and major functionalities via hidden toolbars that pop up when your mouse touches one of the four edges of the screen. Other features include a high guality magnifier and a musical slideshow with 150+ transitional effects, as well as lossless JPEG transitions, drop shadow effects, image annotation, scanner support, histogram and much more. It supports all major graphic formats (BMP, JPEG, JPEG 2000, animated GIF, PNG, PCX, PSD, EPS, TIFF, WMF, ICO and TGA) and popular digital camera RAW formats (CRW, CR2, NEF, PEF, RAF, MRW, ORF, SRF, ARW, SR2, RW2 and DNG).

No Adware. No Spyware. Free for Home Users

Version 5.5 download 2015-08-14 What's New

Open Images of type:	Save Images to type:					
• JPEG	• JPEG					
• BMP	• BMP					
• GIF	• GIF					
• PNG	• PNG					
• TIFF	• TIFF					
• PCX	PCX					
• TGA	• TGA					
• JPEG2000	• JPEG2000					
• PSD	PDF					
• EPS						
• WMF						
• CUR						
• ICO						

Company Open RAW Images: Canon CRW, CR2 Nikon NEF Pentax • PEF Fuji RAF Minolta MRW ORF Olympus SRF, SR2, ARW Sonv Panasonic • RW2

Digital Camera Support

Adobe DNG

Google Nik Collection

2012 hat Google die Software erworben. Seither konnte man sie für rund 150 Euro kaufen. Jetzt gibt es sie gratis!

- Analog Efex Pro: Style traditioneller Kameras
- Color Efex Pro: 55 Filter
- Silver Efex Pro: S/W-Bearbeitung
- HDR Efex Pro: natürlich und künstlich wirkende HDR-Fotos
- Viveza: Farb- und Tonwertanpassung
- Sharpener Pro: Details und Texturen hervorheben, selektiv schärfen
- Dfine: Rauschreduzierung mit weniger Detailverlust

https://www.google.com/nikcollection/



Entdecken Sie den Look und die Atmosphäre klassischer Kameras, Filme und Objektive.

Mehr Details



Color Efex Pro

Ein kompletter Satz an Filtern für Farbkorrektur, Retusche und kreative Effekte

Mehr Details



Silver Efex Pro

Meistern Sie die Kunst der Schwarz-Weiß-Fotografie – mit Steuerelementen, die von den kreativen Möglichkeiten der Dunkelkammer inspiriert wurden.

Mehr Details





Passen Sie Farbe und Tonwert Ihrer Bilder selektiv an – ohne komplizierte Masken oder Auswahlen.

Mehr Details





Von natürlich bis künstlerisch – entdecken Sie das ganze Potenzial der HDR-Fotografie.

Mehr Details





Arbeiten Sie versteckte Details gleichmäßig heraus: mit der Schärfungssoftware der Experten.

Mehr Details





Verbessern Sie Ihre Bilder mit einer exakt an Ihre Kamera angepassten Rauschreduzierung.

Mehr Details



Netzwerkspeicher

Microsoft - OneDrive

Kostenlos	5 GB	Kostenlos
Basis	50 GB	2,00 €/Monat
Office 365 Personal	1 TB für 1 Benutzer	7,00 €/Monat
Office 365 1 TB pr Home	o Person für 5 Benutzer	10,00 €/Monat

Google-Drive



Platz für alle Dateien

Zum Einstieg in Drive erhalten Sie 15 GB kostenlosen Online-Speicherplatz von Google, damit Sie Ihre Fotos, Geschichten, Designs, Zeichnungen, Aufnahmen, Videos und andere Dateien sicher aufbewahren können.

GMX - Mediacenter

*FreeMail-Nutzern stehen 2 GB Speicher kostenlos für das GMX MediaCenter zur Verfügung. Tipp: Durch die Installation unserer "MediaCenter App" oder "Fotoalbum App" erhalten FreeMail-Nutzer nach dem ersten Login zusätzlich 4 GB und mit der PC-Software "GMX MediaCenter für Windows" schalten sie sich nochmals 4 GB zusätzlich frei - alles dauerhaft kostenlos!



Dropbox

	Für Einze	lpersonen
	Basic Kostenlos Derzeitiges Abo	Pro 9,99 €/Monat Jetzt starten
Kernfunktionen von Dropbox		
Speicherplatz	2 GB	1 TB
Branchenführende Synchronisierungstechnologie	~	~
256-Bit-AES und SSL-Verschlüsselung	✓	~
MS Office 365-Integration	✓	~
Dropbox-Badge (Kollaborationstool für MS Office)	~	~